

## **E-JURNAL PADA UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG**

**ADHITYA RAHMAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : kaguya\_minoru\_26@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk membuat sebuah sistem jurnal online, dikarenakan UPT Perpustakaan Universitas Dian Nuswantoro Semarang masih menggunakan sistem manual dan belum terkomputerisasi secara online sehingga kurang efektif dan efisien dalam pengelompokan dan pencarian jurnal.

Metode yang penulis gunakan adalah metode waterfall yang meliputi tahap analisis sistem, dilakukan dari analisis sistem yang sedang berjalan pada UPT Perpustakaan Universitas Dian Nuswantoro Semarang, perancangan sistem, desain input output, pengkodean, dan implementasi sistem. Dengan demikian sistem tersebut membutuhkan Sistem Baru agar dapat mempermudah, dan juga memberikan pelayanan yang lebih maksimal pada para pembaca, serta dapat menghasilkan laporan-laporan yang tepat sesuai dengan kebutuhan pengguna sistem.

Kata Kunci : E-Journal, Online Journals, Library

## **E-JOURNAL AT THE LIBRARY UNIVERSITY OF DIAN NUSWANTORO UPT SEMARANG**

**ADHITYA RAHMAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : kaguya\_minoru\_26@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

The purpose of this thesis is to create an online journal system, because of the University Library UPT Dian Nuswantoro Semarang still use manual system not online so it is less effective and efficient in the grouping and search of the journal.

The research will use the waterfall method which includes the stages of systems analysis, systems analysis carried out of the running in the University Library UPT Dian Nuswantoro Semarang, system design, input and output design, coding, and implementation of such systems requires sistem. therefore it need a New System, and also provide a more services to the reader, and can generate reports appropriate to the needs of system users.

**Keyword** : E-Journal, Online Journals, Library